



NÃO IMPORTA APENAS O QUE VOCÊ FAZ, MAS TAMBÉM COMO VOCÊ FAZ

/ Instalação FV comercial em uma renomada empresa farmacêutica



"Com nossa experiência e dedicação ao setor solar fotovoltaico, decidimos incorporar inversores Fronius nesta instalação devido à excelente reputação desses equipamentos, facilidade de instalação e comissionamento, além do apoio fornecido pelo Suporte Técnico da Fronius em caso de qualquer incidente."

António Lourenço,
Connect2Sun, Lda.

A empresa farmacêutica global AstraZeneca, com presença em mais de 100 países, mais uma vez expressa seu claro propósito de realizar sua atividade habitual da maneira mais respeitosa possível com a sociedade e o meio ambiente, incorporando uma instalação fotovoltaica no telhado de sua sede em Portugal.



AstraZeneca foi fundada em 1999 através da fusão do laboratório sueco Astra AB e da empresa farmacêutica britânica Zeneca Group. Ambas as empresas compartilhavam uma paixão pela ciência e pelo avanço da indústria farmacêutica. Ao unificar seus recursos e equipes, uniram forças para trabalhar em seu objetivo de transformar a vida de milhões de pacientes em todo o mundo, gerando um valor agregado em seus trabalhadores, e contribuindo assim para o bem-estar da sociedade.

Com o sistema fotovoltaico de potência máxima de 160.185 kWp, composto por 5 inversores Fronius modelo Eco de 27 kW e painéis Canadian Solar CS3K-295P, fornecidos pela Krannich Solar, AstraZeneca Portugal produz 125 MWh por ano, atingindo 38% de auto-suficiência elétrica e reduzindo o impacto das emissões de CO₂ na atmosfera.

Este projeto, realizado pela empresa portuguesa especializada em soluções renováveis, Connect2Sun, certificada como Fronius System Partner pela Fronius Espanha, é um compromisso firme com a energia solar fotovoltaica e mais um passo em direção às 24 horas de sol, a visão da Fronius que move todos os seus instaladores oficiais.

O sistema FV está ligado à plataforma de monitorização Solar.web, não só para poder usufruir da extensão de garantia gratuita que se obtém através do registo dos inversores através da mesma, mas também para a informação instantânea que os técnicos da Connect2Sun recebem através de notificações sobre o estado funcional da instalação.

AstraZeneca passa a utilizar a energia de um recurso natural para desenvolver a sua atividade, dando um importante contributo para o desenvolvimento sustentável, não esquecendo a poupança significativa que obtém na fatura de eletricidade.

DADOS DA INSTALAÇÃO (BARCARENA, PORTUGAL)

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Potência de instalação | 160,185 kWp |
| Tipo de instalação | Sobre telhado, comercial |
| Módulo (tipo) | Canadian Solar CS3K-295P |
| Inversores | 5 Fronius ECO 27.0-3-S |
| Produção anual | 125 MWh |
| Cota anual de autoconsumo | 38% |
| Comissionamento | Dezembro de 2019 |
| Distribuidora | Krannich Solar |



/ 5 inversores Fronius instalados para a conversão de energia solar em eletricidade



/ Painéis fotovoltaicos no telhado da AstraZeneca em Portugal